Nikon

Программное обеспечение

Nikon Transfer 2

Версия 2.22

Подробное руководство пользователя

■ ***Это руководство доступно онлайн в формате HTML по адресу:***
https://nikonimglib.com/ntran2/onlinehelp/ru/

NX Studio

Снимки можно просматривать и редактировать в NX Studio. Руководство с информацией по использованию NX Studio доступно на указанных ниже веб-сайтах.

■ ***Руководство в формате PDF можно скачать на веб-странице «Центр загрузки Nikon»:***
Подробное руководство пользователя NX Studio (PDF)

■ ***Содержимое руководства также можно просмотреть онлайн в формате HTML по адресу:***
https://nikonimglib.com/nxstdo/onlinehelp/ru/

© 2021 Nikon Corporation

Ru

Оглавление

О Nikon Transfer 2. 3

О Nikon Transfer 2. 3

Окно Nikon Transfer 2. 4

Загрузка снимков. 6

Процесс загрузки. 6

Nikon Transfer 2: Панели. 11

Панель [**Параметры**]. 11

Панель [**Уменьшенные изображения**]. 22

Панель [**Очередь на передачу**]. 26

Список меню. 27

Меню [**Файл**] (только Windows). 27

Меню [**Nikon Transfer 2**] (только macOS). 28

Меню [**Редактировать**]. 29

Меню [**Просмотр**]. 30

Меню [**Окно**]. 31

Меню [**Справка**]. 32

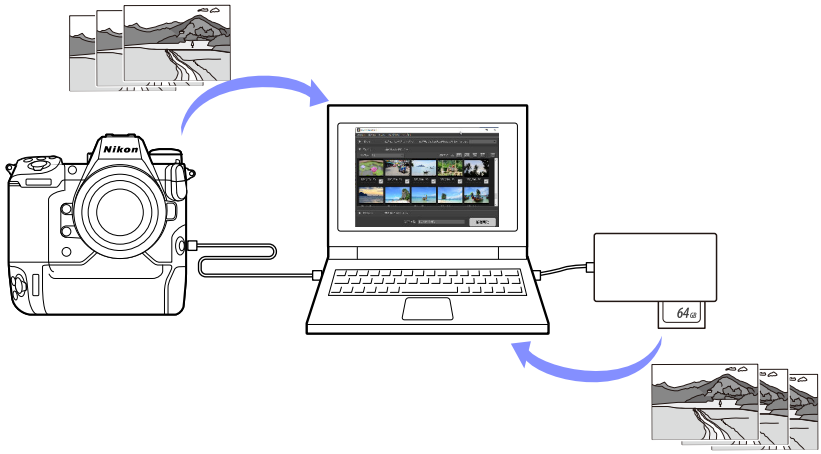
Поиск и устранение неисправностей. 33

Проблемы при загрузке. 33

O Nikon Transfer 2

O Nikon Transfer 2

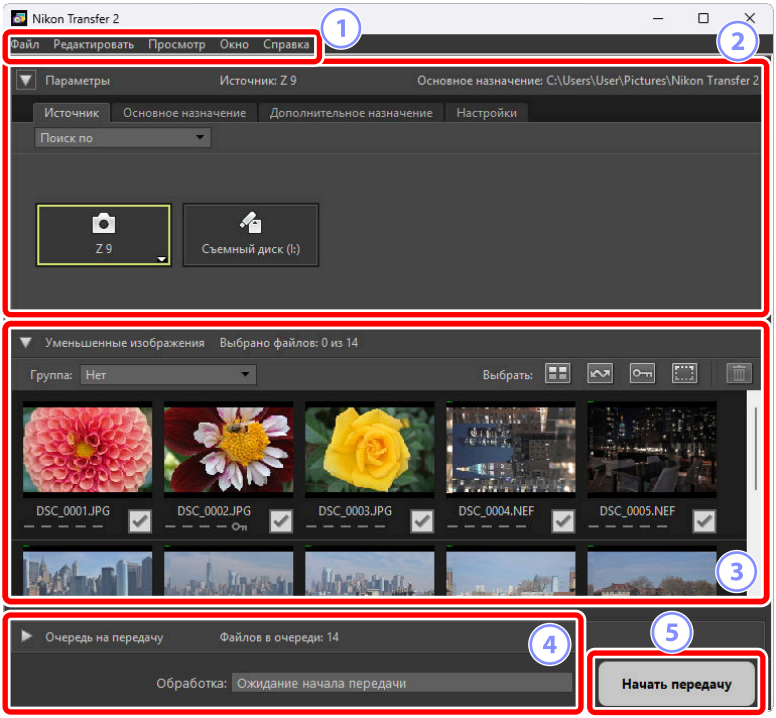
Используйте Nikon Transfer 2 для копирования снимков с фотокамеры в выбранную папку на вашем компьютере. Снимки, хранящиеся на карте памяти фотокамеры, можно просмотреть, подключив фотокамеру к компьютеру или вставив карту в гнездо для карты памяти компьютера (если оно есть) или устройство для чтения карт памяти стороннего производителя. Затем можно выбрать снимки, которые нужно передать, или загрузить все снимки с карты памяти.



Вы также можете выполнять множество других задач, связанных с загрузкой, таких как переименование файлов или создание резервных копий во время передачи.

Окно Nikon Transfer 2

Ниже показаны части окна Nikon Transfer 2.



1 Строка меню

Выберите параметры меню.

2 Панель [Параметры]

Используйте вкладки [**Источник**] и [**Основное назначение**] для выбора устройства, с которого будут загружаться снимки, и папки на компьютере, в которой будут храниться загруженные снимки. Вкладки [**Дополнительное назначение**] и [**Настройки**] служат для создания резервных копий во время загрузки и настройки параметров загрузки (🕮 11).

3 Панель [Уменьшенные изображения]

Список уменьшенных изображений, представляющих снимки, хранящиеся на устройстве-источнике. Снимки, выбранные в данный момент для загрузки, отмечены флажками; установите или снимите флажки, чтобы выбрать снимки для загрузки. По умолчанию выбраны все снимки (22).

4 Панель [Очередь на передачу]

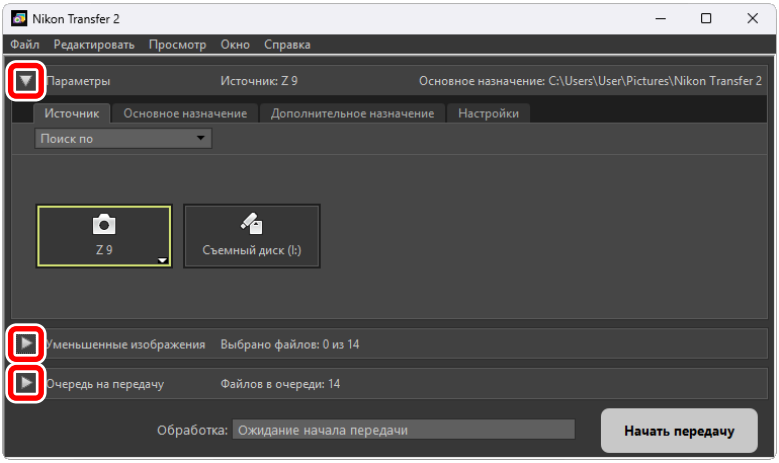
Проверьте ход выполнения загрузки (26).

5 Кнопка [Начать передачу]

Щелкните, чтобы загрузить снимки, выбранные на панели [**Уменьшенные изображения**], на компьютер.

Подсказка: Просмотр и скрытие содержимого панели

Щелкните ▼ и ▶ для просмотра и скрытия содержимого панелей [**Параметры**], [**Уменьшенные изображения**] и [**Очередь на передачу**].



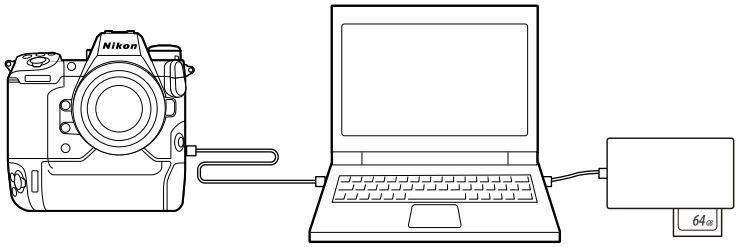
Загрузка снимков

Процесс загрузки

Основные шаги, связанные с использованием Nikon Transfer 2, описаны ниже.

Шаг 1: Подключите фотокамеру к компьютеру

Убедившись, что в фотокамеру вставлена карта памяти, и выключив фотокамеру, подключите фотокамеру к компьютеру с помощью совместимого USB-кабеля. Кроме того, вы можете вставить карту памяти в гнездо для карты памяти компьютера (если оно есть) или устройство для чтения карт памяти стороннего производителя.

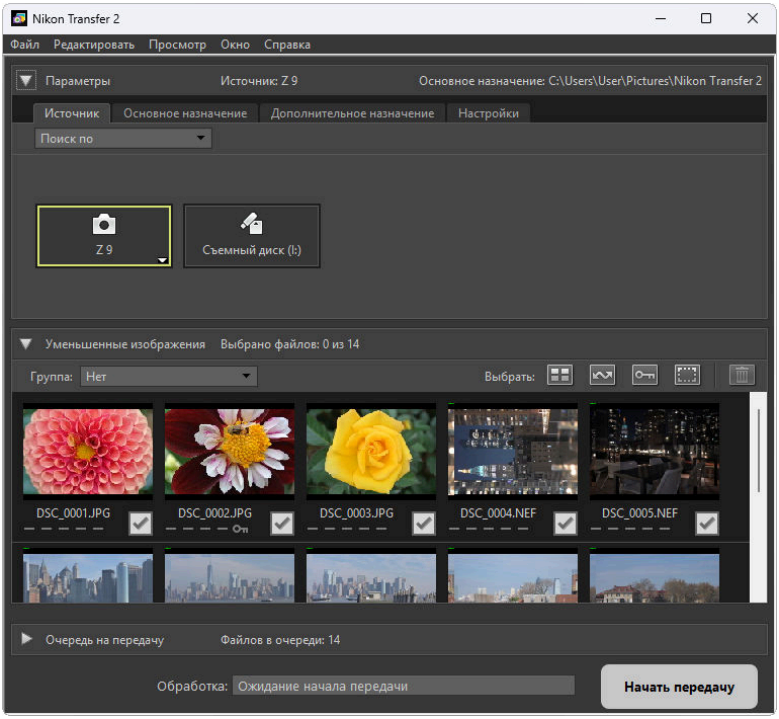


☑ **Используете устройство для чтения карт памяти?**
Убедитесь, что оно поддерживает тип карты памяти, используемой в фотокамере.

Шаг 2: Запустите Nikon Transfer 2

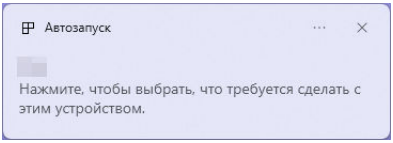
Включите фотокамеру; приложение Nikon Transfer 2 должно запуститься автоматически. Если оно не запускается автоматически, вы можете запустить его вручную, как описано ниже.

- Windows: Дважды щелкните ярлык Nikon Transfer 2 на рабочем столе.
- macOS: Перейдите на панель запуска и щелкните ярлык Nikon Transfer 2 в папке «Программное обеспечение Nikon (другое)».

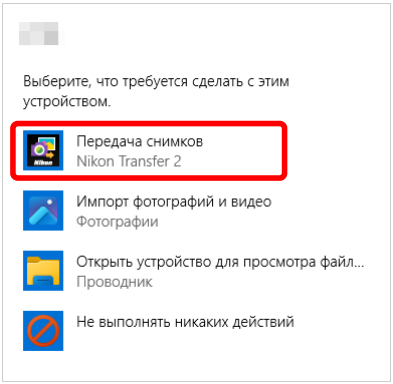


Подсказка: Windows

В зависимости от настроек Windows 11 может отображать подобное сообщение.



В этом случае щелкните диалоговое окно, а затем щелкните [**Передача снимков Nikon Transfer 2**], чтобы выбрать Nikon Transfer 2. Nikon Transfer 2 автоматически запустится в следующий раз, когда компьютер обнаружит фотокамеру или ее карту памяти.

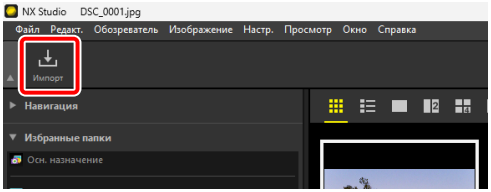


Подсказка: macOS

- Если Nikon Transfer 2 не запускается автоматически, убедитесь, что фотокамера подключена, а затем запустите Image Capture (программное обеспечение, поставляемое с macOS) и выберите Nikon Transfer 2 в качестве программного обеспечения, которое запускается при обнаружении фотокамеры.
- Nikon Transfer 2 выведет сообщение, если при запуске не будет доступа к исходному устройству. Нажмите [**Открыть настройки**], чтобы разрешить доступ.

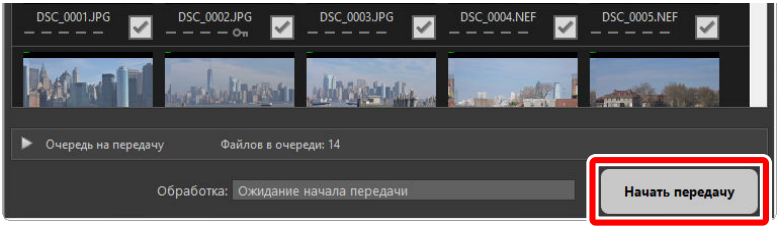
Подсказка: Запуск Nikon Transfer 2 из NX Studio

Если NX Studio работает, можно запустить Nikon Transfer 2, щелкнув [**Импорт**].

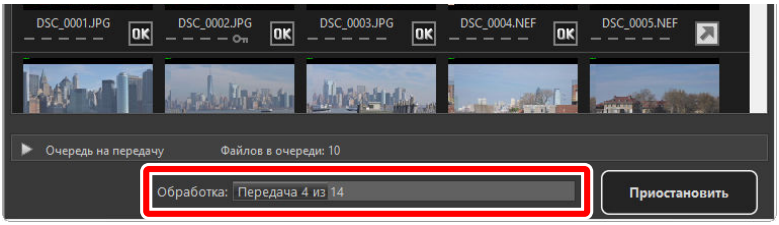


Шаг 3: Щелкните [Начать передачу]

Щелкните [**Начать передачу**], чтобы начать загрузку снимков с карты памяти.



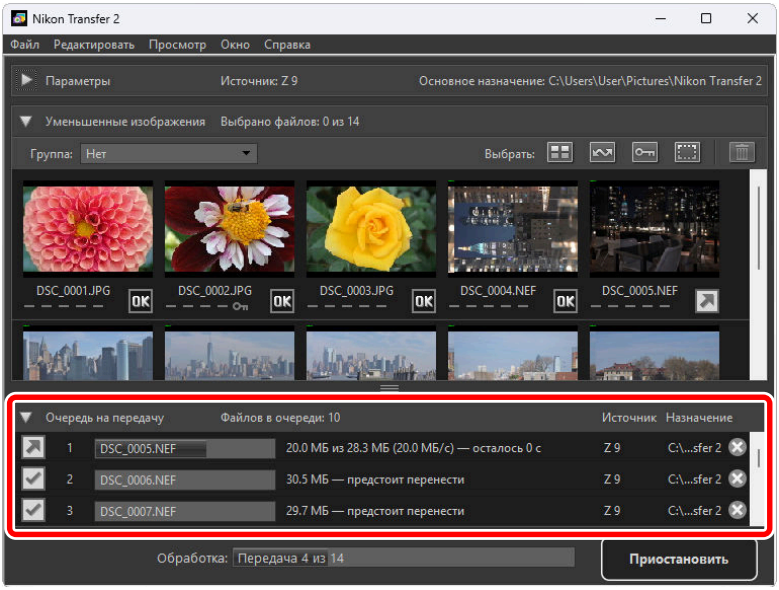
Текущий статус загрузки отображается в строке [**Обработка**] как количество загруженных снимков по сравнению с общим количеством файлов в очереди. Чтобы приостановить загрузку, щелкните [**Приостановить**].



Если источник не выбран, Nikon Transfer 2 отобразит сообщение [**Не выбран источник передачи.**]. Раскройте панель [**Параметры**] и выберите источник во вкладке [**Источник**] (📖 11).

Шаг 4: Проверьте ход выполнения на панели [Очередь на передачу]

На панели [**Очередь на передачу**] перечислены файлы, которые передаются и ожидают загрузки. На ней также указывается оставшееся время, источник и назначение.



По завершении загрузки папка назначения откроется автоматически, и вам будет предложено выйти из Nikon Transfer 2. Щелкните [**OK**] для выхода.

После загрузки снимки можно просматривать в NX Studio. NX Studio можно использовать для удобного просмотра большого количества снимков и добавления к снимкам последних штрихов путем улучшения их различными способами или изменения параметров обработки RAW. Для получения информации об использовании NX Studio см. интерактивную справку по NX Studio.

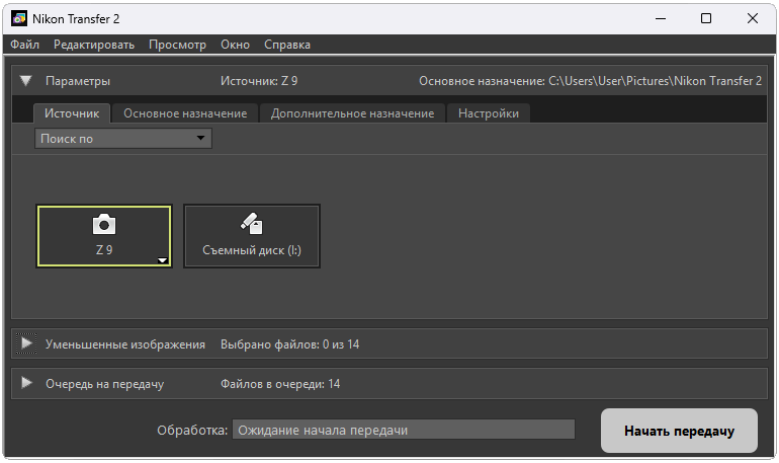
Nikon Transfer 2: Панели

Панель [Параметры]

Выполняйте множество задач, включая выбор устройства-источника (устройства, с которого будут загружены снимки) и папки назначения. Панель [**Параметры**] содержит следующие вкладки: [**Источник**], [**Основное назначение**], [**Дополнительное назначение**] и [**Настройки**].

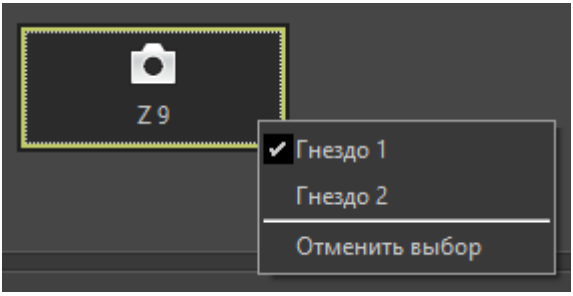
Вкладка [Источник]

В этой вкладке перечислены устройства, подключенные к компьютеру, включая фотокамеры, устройства для чтения карт памяти и гнезда для карт памяти. Когда подключено несколько фотокамер или съемных носителей, вы можете щелкнуть устройство, содержащее снимки, которые нужно загрузить, чтобы выбрать его в качестве источника.



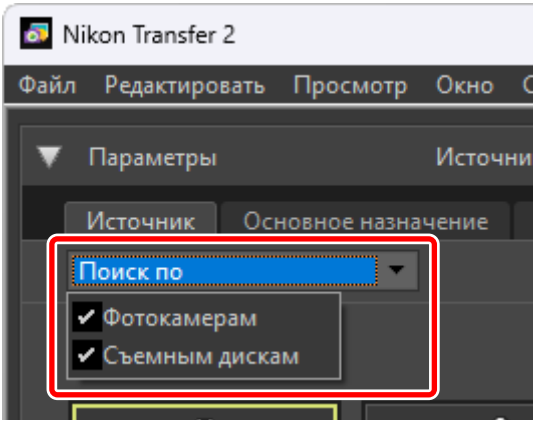
Подсказка: Фотокамеры с несколькими гнездами

Щелкните ▼ в правом нижнем углу значка фотокамеры, чтобы выбрать гнездо; снимки, хранящиеся на карте, установленной в выбранном гнезде, будут отображаться на панели [**Уменьшенные изображения**].



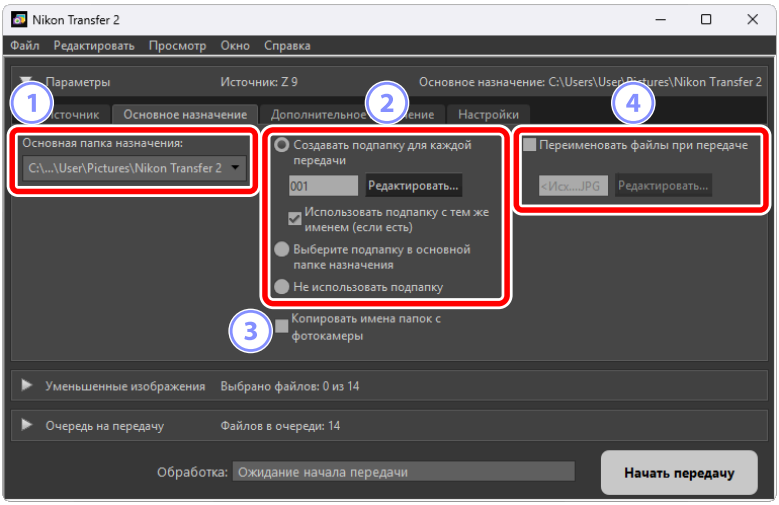
Подсказка: Ограничение выбора устройства

Используйте раскрывающееся меню [**Поиск по**] для выбора типов устройств, отображаемых во вкладке [**Источник**], из списков [**Фотокамерам**] и [**Съемным дискам**]. Во вкладке будут перечислены кнопки только для устройств выбранного типа.



Вкладка [Основное назначение]

Выберите папку назначения для загружаемых снимков. В этой вкладке также можно изменить параметры подпапок и переименовать загружаемые снимки.



1 [Основная папка назначения]

Выберите папку назначения для снимков, загружаемых с устройства-источника. Папки, которые ранее служили местом назначения для загружаемых снимков, можно выбрать в раскрывающемся меню. Вы также можете выбрать место назначения, используя функцию [**Обзор**]. Путь к выбранной папке указан как [**Основное назначение**] в правом верхнем углу панели.

2 Параметры подпапок

Выберите, будут ли файлы загружаться в подпапки, содержащиеся в папке назначения.

- [**Создавать подпапку для каждой передачи**]: При каждой передаче автоматически создается новая подпапка в папке, выбранной как [**Основная папка назначения**]. Чтобы выбрать метод именования подпапок, щелкните [**Редактировать**]; отобразится диалоговое окно [**Именование папок**] (📖 14). Чтобы создавать новую подпапку только в том случае, если подпапка с выбранным именем еще не существует, выберите [**Использовать подпапку с тем же именем (если есть)**].
- [**Выберите подпапку в основной папке назначения**]: Загружайте снимки в подпапку, содержащуюся в папке, выбранной как [**Основная папка назначения**]. Введите имя подпапки в конце пути [**Основное назначение**] в верхней части области параметров передачи. Если выбранная подпапка еще не существует, будет создана новая подпапка с выбранным именем. Вы также можете выбрать ранее использовавшуюся подпапку в раскрывающемся меню.

- [**Не использовать подпапку**]: Загружайте снимки непосредственно в папку, выбранную как [**Основная папка назначения**], а не в подпапку внутри нее.

3 [Копировать имена папок с фотокамеры]

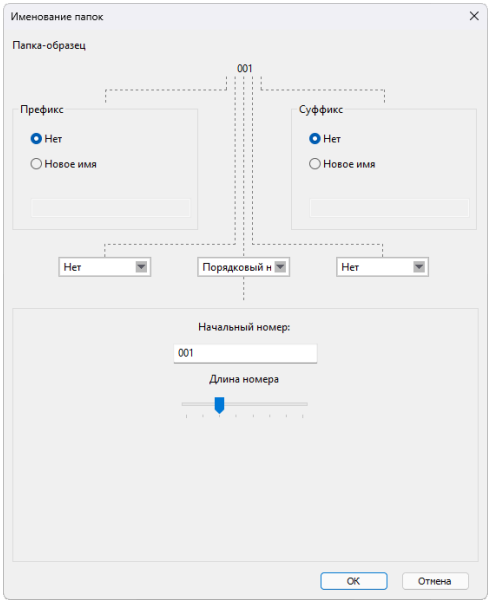
Загружайте снимки в папку, выбранную как [**Основная папка назначения**], применив иерархию папок и имена папок, используемые в фотокамере.

4 [Переименовать файлы при передаче]

Выберите этот параметр, чтобы автоматически переименовывать файлы во время загрузки. Чтобы выбрать метод именования файлов, щелкните [**Редактировать**]; отобразится диалоговое окно [**Именование файлов**] (15).

Подсказка: Именование папок

Выберите один из следующих вариантов именования: [**Порядковый номер**], [**Дата передачи**], [**Дата/время передачи**] или [**Дата съемки**]. Выбранный вариант представляет собой среднюю часть имени, к которой можно добавлять префиксы и суффиксы по желанию.

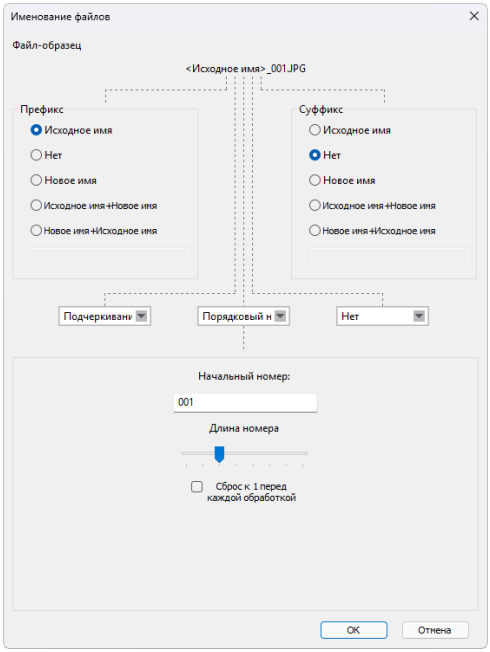


- Доступные элементы различаются в зависимости от варианта, выбранного для средней части. Они перечислены в нижней части диалогового окна.
- Можно вводить строки длиной до 110 символов. Нельзя использовать символы, не разрешенные операционной системой.

- Пример имен, созданных по выбранным правилам, появляется в поле [**Папка-образец**] в верхней части диалогового окна. Образец обновляется автоматически, когда вы редактируете правила.

Подсказка: Именование файлов

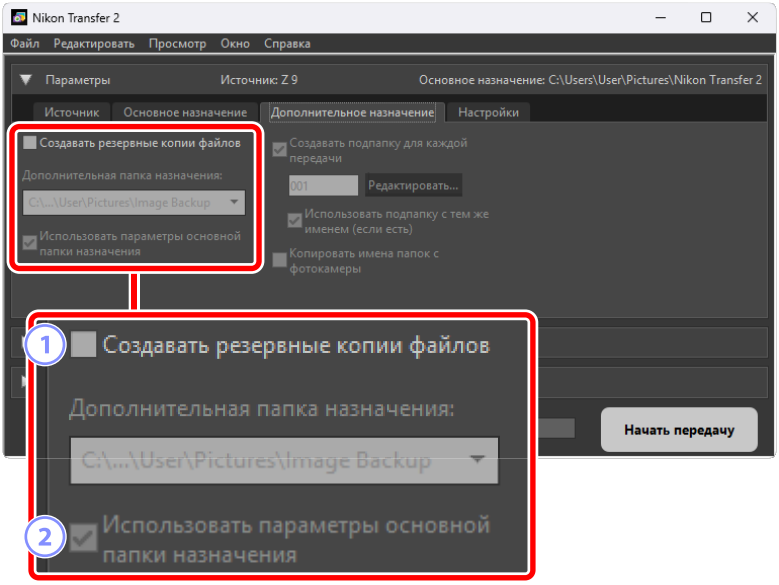
Выберите один из следующих вариантов именования: [**Порядковый номер**], [**Дата/время передачи**] или [**Дата съемки**]. Выбранный вариант представляет собой среднюю часть имени, к которой можно добавлять префиксы и суффиксы по желанию. Также можно не использовать в имени среднюю часть, выбрав [**Нет**].



- Доступные элементы различаются в зависимости от варианта, выбранного для средней части. Они перечислены в нижней части диалогового окна.
- Можно вводить строки длиной до 110 символов. Нельзя использовать символы, не разрешенные операционной системой.
- Пример имен, созданных по выбранным правилам, появляется в поле [**Файл-образец**] в верхней части диалогового окна. Образец обновляется автоматически, когда вы редактируете правила.

Вкладка [Дополнительное назначение]

Снимки можно скопировать в отдельную папку во время загрузки.

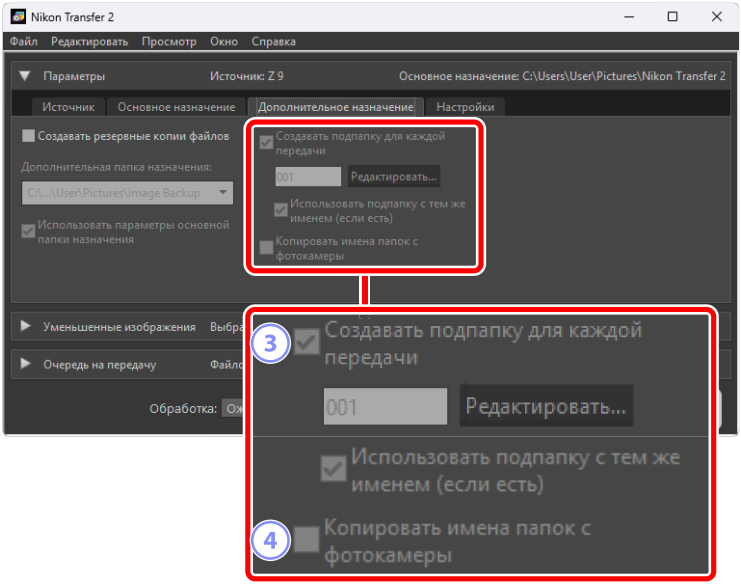


1 **[Создавать резервные копии файлов]**

Выберите этот параметр, чтобы создавать резервные копии снимков во время загрузки. Снимки будут скопированы в папку, выбранную как [**Дополнительная папка назначения**]. Вы можете выбрать ранее использовавшуюся папку из раскрывающегося меню или щелкнуть [**Обзор**] и выбрать новую папку.

2 **[Использовать параметры основной папки назначения]**

Выберите этот параметр, чтобы при создании резервных копий использовались параметры подпапок, выбранные во вкладке [**Основное назначение**].



3 [Создавать подпапку для каждой передачи]

Новая подпапка будет автоматически создаваться в папке, выбранной как [**Дополнительная папка назначения**], при каждой передаче. Чтобы выбрать метод именования подпапок, щелкните [**Редактировать**]; отобразится диалоговое окно [**Именование папок**] (14). Чтобы создавать новую подпапку только в том случае, если подпапка с выбранным именем еще не существует, выберите [**Использовать подпапку с тем же именем (если есть)**].

4 [Копировать имена папок с фотокамеры]

Копируйте снимки в папку, выбранную как [**Дополнительная папка назначения**], применив иерархию папок и имена папок, используемые в фотокамере.

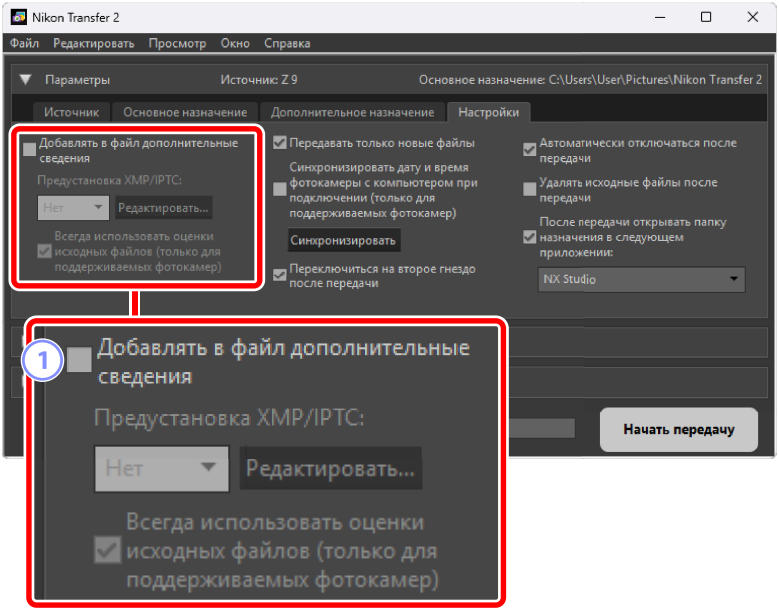
Подсказка: Выбор папки для резервного копирования

Будет отображено предупреждение, и резервные копии не будут созданы, если папка для резервного копирования:

- та же, что и папка, выбранная во вкладке [**Основное назначение**], или
- содержится в папке назначения для загрузки.

Вкладка [Настройки]

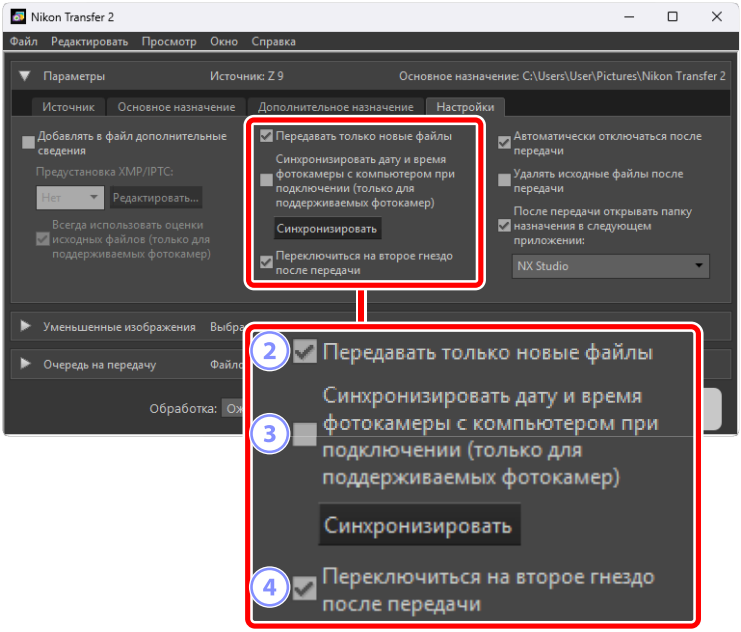
Выполняйте такие задачи, как выбор информации, добавляемой к снимкам во время загрузки, и операций, выполняемых после загрузки.



1 [Добавлять в файл дополнительные сведения]

Выберите этот параметр, чтобы метаданные XMP/IPTC добавлялись к файлам во время загрузки.

- [**Предустановка XMP/IPTC**]: Выберите сохраненную предустановку в раскрывающемся меню. Для управления предустановками XMP/IPTC щелкните [**Редактировать**] (21).
- [**Всегда использовать оценки исходных файлов (только для поддерживаемых фотокамер)**]: Выберите этот параметр, чтобы дать приоритет оценкам, присвоенным с использованием фотокамеры, над оценками, содержащимися в предустановках XMP/IPTC.



2 **[Передавать только новые файлы]**

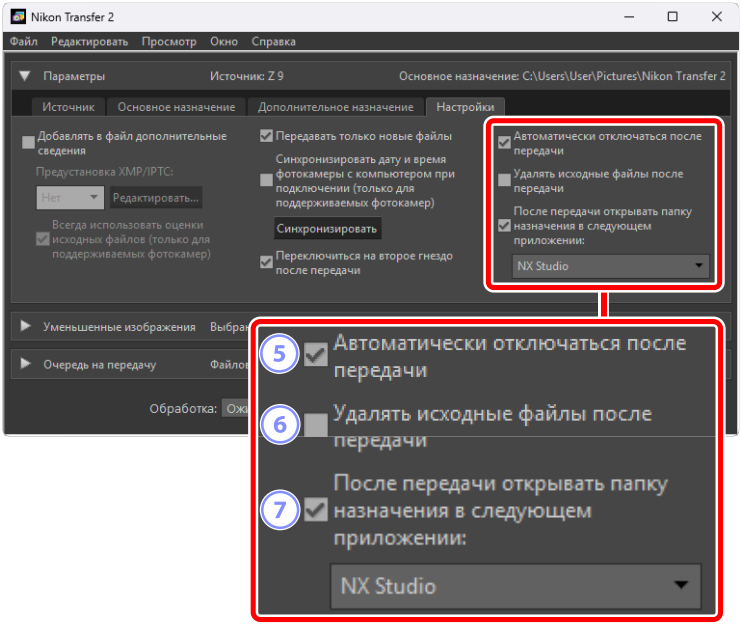
Выберите этот параметр, чтобы предотвратить повторную загрузку ранее загруженных файлов при нажатии [**Начать передачу**].

3 **[Синхронизировать дату и время фотокамеры с компьютером при подключении (только для поддерживаемых фотокамер)]**

Выберите этот параметр, чтобы автоматически синхронизировать фотокамеру с часами компьютера при подключении устройств. При выборе [**Синхронизировать**] часы подключенных фотокамер устанавливаются на время, сообщаемое в данный момент компьютером.

4 **[Переключиться на второе гнездо после передачи]**

Если выбран этот параметр, то при подключении фотокамеры с несколькими гнездами для карт памяти вам будет предложено загрузить снимки со второй карты памяти, как только будут загружены все снимки с первой карты памяти.



5 [Автоматически отключаться после передачи]

Если выбран этот параметр, подключения ко всем картам памяти, не вставленным в фотокамеру, будут автоматически прекращены после завершения загрузки.

- Это не влияет на подключения к фотокамерам.
- Обратите внимание, что этот параметр применяется ко всем картам памяти, которые в данный момент вставлены в гнезда для карт памяти или в устройства для чтения карт памяти, подключенные к компьютеру.

6 [Удалять исходные файлы после передачи]

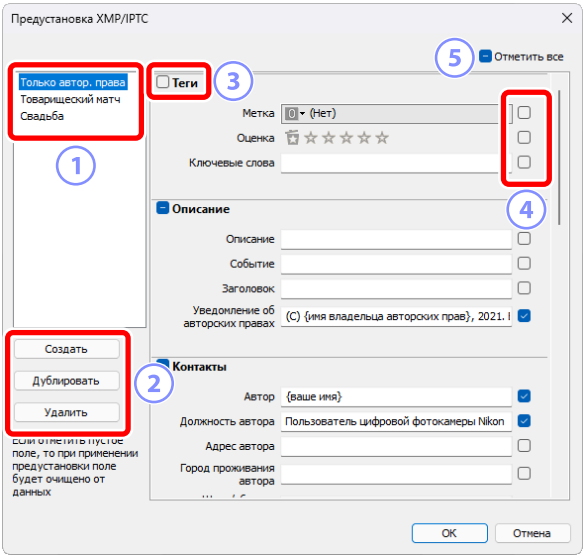
Выберите этот параметр, чтобы по завершении загрузки файлы автоматически удалялись с фотокамеры или карты памяти. Файлы, не включенные в загрузку или отмеченные в фотокамере как защищенные, не будут удаляться.

7 [После передачи открывать папку назначения в следующем приложении]

Выберите этот параметр, чтобы после завершения передачи запускалось программное обеспечение, выбранное в раскрывающемся меню.

Подсказка: Предустановки XMP/IPTC

Следующие параметры доступны для управления предустановками XMP/IPTC.



1 Список предустановок

Список существующих предустановок.

2 [Создать]/[Дублировать]/[Удалить]

Создавайте, дублируйте или удаляйте предустановки XMP/IPTC.

3 Кнопки-флажки категорий

Выберите или отмените выбор всех элементов в выбранной категории.

4 Кнопки-флажки элементов

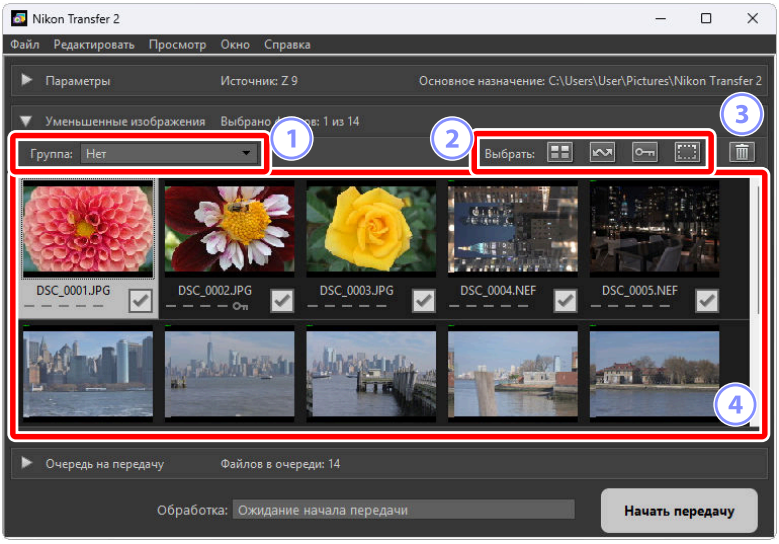
Выбранные элементы будут добавлены в метаданные снимка во время загрузки. Если выбрать элемент, оставив поле пустым, в поле будет установлено значение «Очистить». Любые ранее выбранные значения для выбранного элемента будут удалены при загрузке изображений.

5 [Отметить все]

Выберите или отмените выбор всех элементов в предустановке XMP/IPTC.

Панель [Уменьшенные изображения]

На этой панели перечислены уменьшенные изображения, представляющие снимки, хранящиеся в фотокамере или на карте памяти. Снимки, выбранные в данный момент для загрузки, отмечены флажками; установите или снимите флажки, чтобы выбрать снимки для загрузки. По умолчанию выбраны все снимки. На каждом уменьшенном изображении отображается такая информация, как атрибуты изображения и статус передачи. Уменьшенные изображения можно фильтровать по категориям.



1 [Группа]

Группируйте уменьшенные изображения по атрибутам. Выберите [**Дата съемки**], [**Расширение**] или [**Папка**].

2 [Выбрать]

Выбирайте файлы по атрибуту.

- : Выбрать все файлы для загрузки.
- : Выбрать для загрузки только файлы, отмеченные для загрузки в фотокамере.
- : Выбрать для загрузки только файлы, отмеченные как защищенные в фотокамере.
- : Убрать флажки загрузки со всех файлов.

3 Удалить

Удалите все выбранные файлы с фотокамеры или карты памяти.

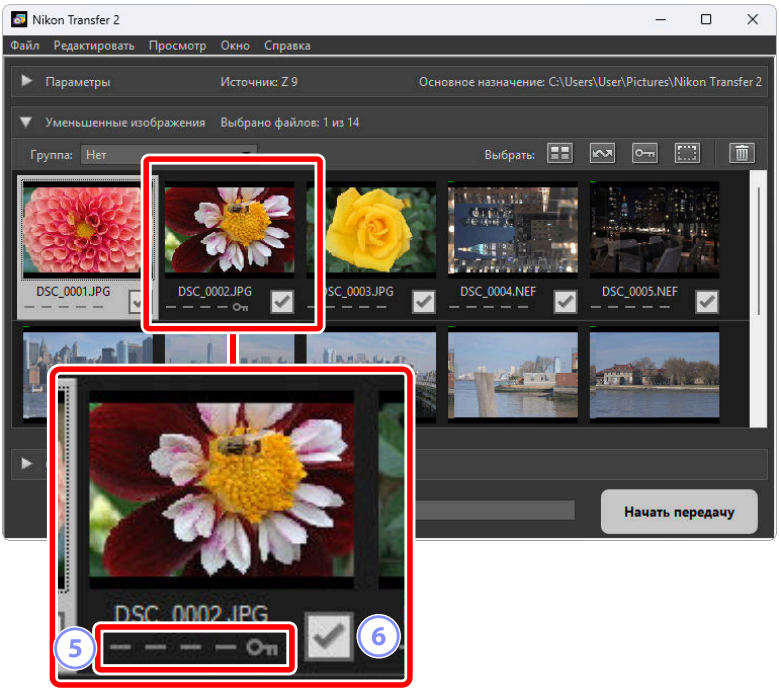
4 Уменьшенные изображения

Здесь перечислены снимки, хранящиеся в фотокамере или на карте памяти. Выделяйте уменьшенные изображения, щелкая по ним.

Подсказка: Выбор нескольких снимков
Несколько изображений можно выбрать, нажав клавишу Ctrl (или в macOS – клавишу command) и щелкнув каждое уменьшенное изображение по очереди. Вы можете выбрать одно уменьшенное изображение и, нажав Shift, щелкнуть по второму, чтобы выбрать эти два снимка и все снимки между ними.

Подсказка: Совместимые типы файлов
Типы файлов, которые можно загрузить с помощью Nikon Transfer 2, перечислены ниже вместе с их расширениями. Файлы, не являющиеся файлами изображений, показаны значком, определяющим тип файла.

- JPEG («.jpg»)
- TIFF («.tif», «.tiff»)
- HEIF («.hif»)
- NEF («.nef»)
- NRW («.nrw»)
- NEV (“.nev“)
- MOV («.mov»)
- MP4 («.mp4»)
- AVI («.avi»)
- NDF («.ndf»)
- WAV («.wav»)
- MPO («.mpo»)
- LOG («.log»)
- LGA («.lga»)
- LGB («.lgb»)



5 Значки атрибутов

Атрибуты снимка показаны значками. Далее следует описание значков основных атрибутов.

- : Двухформатные снимки RAW (NEF/NRW) и JPEG/HEIF и двухформатные видеоролики RAW (NEV) и MP4
- : Снимки с голосовыми заметками
- : Видеоролики
- : Файлы, отмеченные в фотокамере как защищенные

6 Статус загрузки

Статус загрузки показан кнопкой-флажком. Установите флажок, чтобы выбрать снимки для загрузки или отменить выбор.

- : Снимки, выбранные для загрузки
- : Снимки, не выбранные для загрузки
- : Выполняется загрузка
- : Загрузка завершена

Подсказка: Двухформатные снимки (RAW + JPEG/HEIF)

Двухформатные снимки RAW (NEF/NRW) + JPEG и RAW (NEF) + HEIF представлены одним уменьшенным изображением. Во время передачи на компьютер будут загружены копии как RAW, так и JPEG или HEIF.

- Двухформатные копии, записанные на отдельные карты памяти с использованием [**RAW – основное/JPEG – доп.**] или [**RAW - основное/HEIF - доп.**], будут перечислены отдельно как независимые файлы.
- Двухформатные снимки также будут перечислены отдельно как независимые файлы, если копии RAW и JPEG или HEIF имеют разные имена файлов.

Подсказка: Двухформатные видеоролики (RAW + MP4)

Двухформатные видеоролики RAW (NEV) + MP4 представлены одним уменьшенным изображением. И копии в формате RAW, и копии в формате MP4 будут загружены на компьютер во время передачи.

- Двухформатные видеоролики будут отображаться отдельно как независимые файлы, если копии в формате RAW и формате MP4 имеют разные имена файлов.

Подсказка: Последовательности

При загрузке снимков с помощью устройства для чтения карт памяти каждая последовательность снимков, сделанных с помощью функции «Интеллектуальный выбор снимка», серийной фотосъемки/фотосъемки со сдвигом пикселя или функции «Моментальный снимок движения», отображается как один файл.

- Последовательности нельзя разделить в Nikon Transfer 2.
- При выборе последовательности для передачи загружаются все содержащиеся в ней снимки. Чтобы загрузить отдельные снимки из последовательностей, подключите фотокамеру к компьютеру.

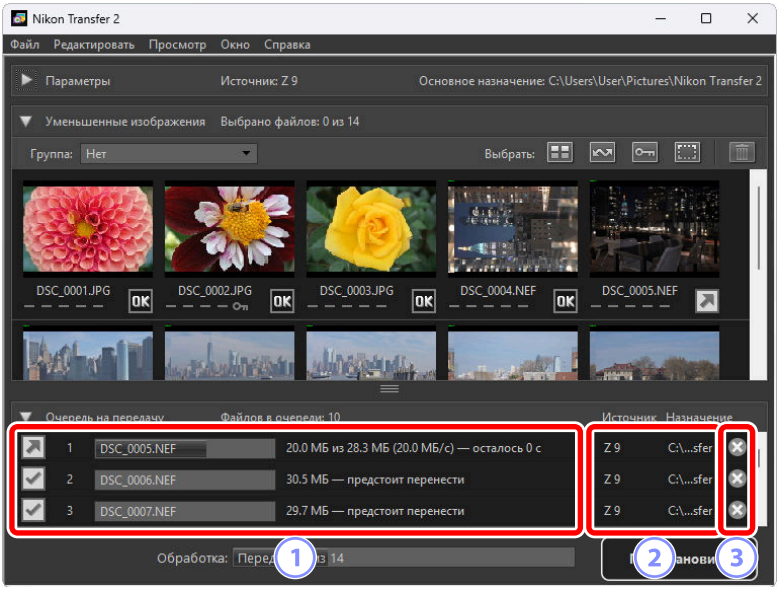
Подсказка: Другие атрибуты

Файлы следующих типов также обозначаются значками атрибутов:

- : 3D-снимки в формате MPO
- : Снимки, сделанные с помощью функции «Интеллектуальный выбор снимка»
- : Снимки, сделанные с помощью серийной фотосъемки/фотосъемки со сдвигом пикселя
- : Моментальные снимки движения
- : Снимки, выбранные для загрузки в фотокамере

Панель [Очередь на передачу]

Проверьте ход выполнения загрузки.



1 Очередь на передачу

Список файлов, которые передаются и ожидают загрузки. Во время загрузки каждого снимка отображается индикатор выполнения и оставшееся время.

2 [Источник]/[Назначение]

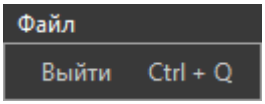
Устройство-источник и папка назначения для соответствующего файла.

3 Удалить

Щелкните эту кнопку, чтобы отменить выбор файла и удалить его из очереди на передачу.

Список меню

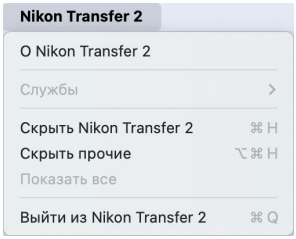
Меню [Файл] (только Windows)



[Выйти]

Выполните выход из Nikon Transfer 2.

Меню [Nikon Transfer 2] (только macOS)



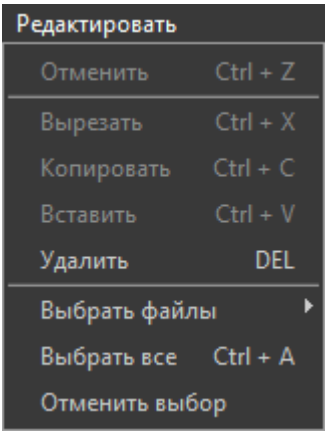
[О Nikon Transfer 2]

Просмотрите информацию о версии.

[Выйти из Nikon Transfer 2]

Выйдите из Nikon Transfer 2.

Меню [Редактировать]



[Удалить]

Удалите снимки, выбранные в данный момент на панели [**Уменьшенные изображения**]. Эту команду также можно использовать, когда загрузка приостановлена, чтобы удалить из очереди на загрузку снимки, выбранные в данный момент на панели [**Очередь на передачу**].

[Выбрать файлы]

Выберите файлы, соответствующие критериям, указанным в подменю.

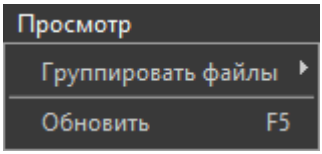
[Выбрать все]

Выберите все файлы.

[Отменить выбор]

Отмените выбор всех файлов.

Меню [Просмотр]



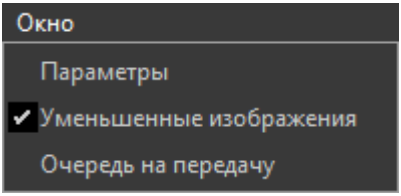
[Группировать файлы]

Сгруппируйте снимки на панели [**Уменьшенные изображения**] по дате съемки, расширению или папке.

[Обновить] (только Windows)

Обновите список устройств на панели [**Параметры**].

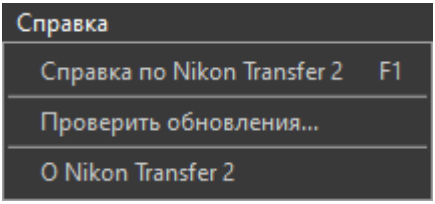
Меню [Окно]



[Параметры]/[Уменьшенные изображения]/[Очередь на передачу]

Просмотрите или скройте выбранные панели.

Меню [Справка]



[Справка по Nikon Transfer 2]

Просмотрите справку.

[Проверить обновления]

Проверьте обновления для Nikon Transfer 2.

[О Nikon Transfer 2] (только Windows)

Просмотрите информацию о версии.

Поиск и устранение неисправностей

Проблемы при загрузке

Если возникают проблемы при загрузке снимков, проверьте следующее.

Компакт-диски и DVD-диски не указаны во вкладке [Источник]

Nikon Transfer 2 не может использоваться для копирования файлов между компакт-дисками, DVD-дисками и жесткими дисками. Скопируйте файлы напрямую или используйте инструменты для импорта, поставляемые с операционной системой компьютера.

Файлы не передаются

- Фотокамера или карта памяти указана во вкладке [**Источник**] на панели [**Параметры**]? Если нет, убедитесь, что фотокамера включена и правильно подключена или что карта памяти правильно вставлена в устройство для чтения карт памяти или гнездо для карты памяти.
- Кнопка устройства для нужной фотокамеры или карты памяти отключена во вкладке [**Источник**] на панели [**Параметры**]? Щелкните кнопку устройства, чтобы выбрать желаемую фотокамеру или съемный носитель.

NX Studio не запускается после завершения загрузки

- Убедитесь, что флажок проставлен рядом с [**После передачи открывать папку назначения в следующем приложении**] во вкладке [**Настройки**] на панели [**Параметры**] и что [**NX Studio**] выбрано в раскрывающемся меню.
- Все файлы, содержащиеся в фотокамере или на карте памяти, были загружены ранее? Если [**Передавать только новые файлы**] выбрано во вкладке [**Настройки**] на панели [**Параметры**] и нет новых файлов для загрузки, файлы не будут загружены и NX Studio или любое другое выбранное программное обеспечение не запустится.